

Фамилия, имя, отчество	Полькин Владислав Игоревич
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент кафедры ОМД, к.т.н.
Корпоративная электронная почта	vipolkin@misis.ru
Область научных интересов	Титановые сплавы, цинкование, высокоэнтропийные сплавы
Трудовая деятельность – год, организация, должность	Некоммерческое партнерство «Центр по развитию цинка», генеральный директор ООО «НПО «ТИТАН», генеральный директор Университет МИСИС, доцент кафедры ОМД
Образование Дополнительное образование	1984–1989 г. Московский институт стали и сплавов Квалификация – инженер-металлург Специализация – металловедение, оборудование и технология термической обработки 1992–1996 г. Московский институт стали и сплавов, очная аспирантура. Учёная степень - кандидат технических наук Диссертация на тему: "Разработка технологической схемы получения сверхпластичных листов и изучение механизмов сверхпластической деформации сплава АМг4"
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	1. Участвовал в проведении тендеров на поставку оборудования и отладки технологии заводов горячего цинкования. 2. Участвовал в разработке ТУ 25.61.11.111-010-00194228-2016 «Оцинкование изделий из стали и чугуна горячим способом». 3. Участвовал в разработке ГОСТ9.307-2021 4. Организация и провёл более 40 обучающих семинаров и конференций, как в России, так и за рубежом, например «Цинк – защита от коррозии», «Технология горячего цинкования», «Технология непрерывного цинкования» и др.
Значимые публикации	1. «Возможные дефекты горячеоцинкованного покрытия». Издание НКП «ЦРЦ» 2. «Проектирование и дизайн конструкций для горячего цинкования». Издание НКП «ЦРЦ» 3. «Ситуация на рынке услуг горячего цинкования и основы технологии». Журнал «Стройметалл», № 2 (33), 2015 4. D. V. Louzguine-Luzgin ¹ , N. Chen ² , A. Yu. Churymov ³ , V. I. Polkin ³ and L. Battezzati ⁴ - Role of different factors in the glass-forming ability of alloys 5. Dmitri V. Louzguine-Luzgin ¹ , Ichiro Seki ² , Sergey Ketov ¹ , Vladislav I. Polkin ³ , Na Chen ¹ , Hans Fecht ⁴ , Hitoshi Kawaji ⁵ , Vladimir V. Pryadun ⁶ and Alexander N. Vasiliev ^{6,3} - On thermal and electrical properties of Au-based metallic glass at cryogenic and elevated temperatures 6. Н. С. Зунг, В. И. Полькин. Расчет давления газа при реверсивной сверхпластической формовке титановых сплавов. Международный технико-экономический журнал, Москва, 2014, №1, с 103 - 107. 7. Н. С. Зунг, В. И. Полькин. Оптимизация режимов сверхпластической формовки оболочек из титанового сплава ВТ6. Технология легких сплавов №1, 2014 8. Semin, V., Jiang, J., Polkin, V.I., Louzguine-Luzgin, D.V. Structure Evolution and Residual Elastic Stresses in a Ti-Ni-Cu-Co Glassy/Crystalline Phase Alloy. The Journal of The Minerals, Metals & Materials Society (TMS)/Electronic ISSN 1543-1851